AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 24-4-74 741143

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE - ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55 Rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3
Tél. 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 30 F
C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, Rue Mazenod — 69 - LYON - 3e

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin N° 7 (nouvelle série) 18 avril 1974

VIGNE

MILDIOU - Au sud de la ligne Cluses-Annecy-Bellegarde-Ambérieu-Lyon-St Etienne le premier traitement appliqué dès réception ou au plus tard à l'étalement de la 3ème feuille concernera l'ensemble des vignes. Au nord de cette ligne, il ne sera appliqué que dans les parcelles où apparaissent ordinairement les premiers foyers.

BLACK-ROT (Savoie, Grésivaudan, Bugey, région de Tournon et Cévennes) - Une intervention spécifique ne s'impose pas mais on utilisera pour le traitement dirigé contre le mildiou un fongicide également efficace contre le black-rot.

ARAIGNEES ROUGES - Les premières éclosions sont observées mais en raison de l'abondance des prédateurs (insectes ou acariens auxiliaires), on limitera le traitement aux parcelles où l'invasion est bien déclarée. Dans l'état actuel de la végétation, on peut admettre provisoirement le seuil de tolérance de 20 acariens par feuille.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES SUR POIRIER ET POMMIER - Il n'est pas encore possible d'évaluer l'importance des contaminations primaires et d'autre part reste encore la menace d'un stock important d'ascospores, de sorte que la protection doit être maintenue sur toutes les plantations, les traitements appliqués actuellement ayant une importance primordiale.

BACTERIOSE DU NOYER - L'état de la végétation est assez uniforme dans l'ensemble des régions, compte-tenu de l'altitude; d'autre part les premiers stades sensibles sont largement dépassés dans les parties basses. Les conditions climatiques ont permis de retarder le premier traitement jusqu'à ce jour mais il devient indispensable de l'appliquer dès maintenant.

XYLEBORE - La protection ne devra être maintenue que dans les vergers d'altitude relativement élevée (type Cusy en Haute-Savoie ou Vernoux en Vivarais) où les températures ne se sont élevées jusque là qu'à la limite nécessaire à l'activité de l'insecte.

PREDATEURS - Ces insectes ou acariens utiles paraissent abondants cette année, de sorte que les traitements insecticides dirigés contre les acariens, les pucerons, les psylles, les chenilles et charançons du feuillage ne devront être appliqués que dans les cas où leur pullulation apparaitra nettement préjudiciable. De toutes façons le choix des pesticides devra être guidé par les indications du bulletin du 22 mars dernier.

INFORMATIONS MARAICHERES

ASPERGE - Désherbage de pré levée des adventices, les traitements sont effectués immédiatement après le buttage ou aussitôt après le débuttage avec l'un des insecticides suivants: diuron 1kg500 m.a/ha, linuron 0kg750 m.a/ha, monolinuron 1kg m.a/ha, monuron 1kg500 m.a/ha, simazine 2kg500 m.a/ha, le métribuzin (Sencoral) est expérimenté à 800 gr m.a/ha.

Mouche - En cas d'activité reconnue de l'insecte les traitements seront réalisés dans les jeunes aspergeraies aux stades suivants:

a) turions sortant du sol de 2 à 3cm environ
b) turions de 10 à 15cm; écailles gonflées
c) turions de 30 à 35cm en "torche"
d) turions à ramifications épanouies.

.../

P187

Lorsque la période de récolte est terminée, les mêmes traitements peuvent être effectués aux stades végétatifs précisés ci-dessus avec l'un des insecticides mentionnés dans la liste générale.

BETTE - Mildiou, cette maladie se développe principalement en période humide (pluie-irrigation) et lorsque la température est comprise entre 15 et 18°; dans les zones ou foyers où la virulence de la maladie a été constatée, des applications de manèbe (240 gr m.a/hl) peuvent être conseillées.

Mouche ou pégomyie, les dégâts les plus préjudiciables sont causés à l'Epinard ; dès qu'ils sont observés les insecticides suivants peuvent être utilisés jusqu'à:

- 15 jours avant la récolte: azinphos, diazinon, diméthoate, lindane, parathion, formothion, fenthion.
- 7 jours avant la récolte: endothion, mévinphos.

EPINARD - Désherbage, le lénacile peut être utilisé en pré semis ou immédiatement après le semis à la dose de 800 gr m.a/Ha.

- post semis ou pré levée: chloroxuron (3kg500 m.a/ha 2 à 12 jours après le semis) Alipur (5l/ha de la spécialité dans les 48h après le semis)
- post levée: huile de pétrole (300 à 500l/ha) pentanochlore (4kg5 m.a/ha)
- pré ou en post levée: linuron (750gr m.a/ha) monalide (4kg m.a/ha), prométryne (1kg500 m.a/ha)

Le métoxuron est expérimenté à 3kg200 m.a/ha au stade 2 feuilles.

CELERI - Septoriose, Assurer la protection des jeunes plançons avec un fongicide à base de: oxyquinoléate de cuivre, bénomyl, captafol, manèbe, mancozèbe, methylthiophanate, propinèbe, etc...

CHOUX - Altise pour mémoire

Mildiou, assurer la protection des jeunes plançons en périodes humides avec un fongicide à base de: mancozèbe, manèbe, zinèbe.

Mouche, le traitement du sol en pépinière peut être réalisé avec l'un des insecticides suivants: chlorfenvinphos 5kg m.a/ha, diazinon 8 kg m.a/ha, lindane 1kg500 m.a/ha, trichloronate 2kg500 m.a/ha.

FRAISIER - Tarsonème, dans les plantations où sévit ce parasite, traiter très soigneusement dès à présent, en cas de forte attaque renouveler le traitement; peuvent être utilisés le: diazinon 60 gr/hl, dicofol 75gr/hl, endosulfan 60gr/hl

Maladies des taches rouges - En cas d'infestation préjudiciable, effectuer des traitements au manèbe qui pourront être renouvelés jusqu'à la coloration du fruit en période particulièrement humide.

Botrytis - En cas de fortes attaques ou de périodes pluvieuses les traitements conseillés sont les suivants:

1°- au début de la floraison - 2°- 5 à 7 jours plus tard suivant la pluviométrie(irrigation)
3°- fin floraison, 4°- dès l'apparition des fruits jaunes

Les fongicides suivants peuvent être utilisés jusqu'à

-15 jours avant la récolte: bénomyl 30gr/hl, folpel 150gr/hl, méthylthiophanate 70gr/hl thirame 320 gr/hl
- 7 jours avant la récolte dichlofluanide 125 gr/hl

1500 l. à 2000 l. de bouillie doivent être mis en oeuvre à l'ha.

Désherbage - Le chloroxuron (3 kg5 m.a/ha) s'utilise avant l'apparition des adventices ou sur des mauvaises herbes très jeunes. Le phenmediphame s'applique sur des adventices au stade cotylédonaire (1 kg m.a/ha).

OIGNON - Mildiou: sur les oignons blancs précoces les traitements seront effectués dès la formation des bulbes et renouvelés tous les 10 jours en période critique (pluie). Les fongicides suivants peuvent être utilisés: mancozèbe, manèbe, propinèbe.

Désherbage: peuvent être utilisés:

a) au semis le chlortal 9 kg m.a./ha, propachlore 4kg500 m.a/ha
b) en post levée le propachlore Chlorprophame 3kg m.a/ha (entre le stade crochet vert et fouet) , ioxynil octanoate 0kg625 m.a/ha (à partir du stade 3 feuilles) ces deux herbicides doivent être employés lorsque les adventices sont jeunes, ils peuvent se révéler plus ou moins phytotoxiques.

L'Ingénieur d'Agronomie chargé des Avertissements agricoles
P.LATARD

Le Technicien chargé des questions maraichères
G.FERAND

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription
A.PITHIOUD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX